

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of Information and Communication Technology (ICT) in Container Terminal for Speed up Clearance Process

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Communications
- b. Nomor ISSN : 1796-2021
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12, No. 4, April 2017
- d. Penerbit : Engineering and Technology Publishing
- e. DOI Artikel : Doi: 10.12720/jcm.12.4.207-213
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jocm.us/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=175&id=1098>
- g. Terindex di : Scopus, EBSCO, IET Inspec, Eng. Village Scimago/Thomson Reuter ISI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	JNTD	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	5					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10					
Total = (100%)	35					
Nilai Pengusul = Penulis Tunggal (100%)						35

Pekanbaru, 28 Februari 2020

Reviewer 1,

Tanda Tangan

Nama

NIDN

Unit Kerja

Bidang Ilmu

Jafung / Pangkat

Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D
0323096491
Universitas Sampoerna
Ilmu Komputer
Guru Besar / Pembina / IV/a

Jurnal bereputasi terindeks Scopus, Artikel. sesuai bidang ilmu yang diuraikan. Teknik dan metode cukup baru, tidak ada masalah plagiasi. Hasil CPE Tuntan 100%

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel lengkap dan judul makalah sesuai dengan bidang dan disiplin ilmu di bidang Teknik Informatika dan Communication (ICT), Inter-antar para peneliti dari terppmuli.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan pada artikel cukup dalam yaitu aplikasi Information and communication technology (ICT) pada container terminal untuk tracking dan monitoring program container
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Informasi yang dibahas dalam artikel cukup terbaru dan juga metodologi dalam pembahasan yaitu menggunakan technology tracking serta ops dalam penanganan program container.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Diterbitkan pada Journal of Communications yang terwar di database Scopus dan bergaya kualitas jurnal baik dan penulis dari berbagai Negara termasuk editor dari berbagai Negara.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: KARYA ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Development of Information and Communication Technology (ICT) in Container Terminal for Speed up Clearance Process

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Communications
- b. Nomor ISSN : 1796-2021
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12, No. 4, April 2017
- d. Penerbit : Engineering and Technology Publishing
- e. DOI Artikel : Doi: 10.12720/jcm.12.4.207-213
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jocm.us/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=175&id=1098>
- g. Terindex di Scopus, EBSCO, IET Inspec, Eng. Village Reuter ISI

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,8					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,4					
Total = (100%)	38					38
Nilai Pengusul = Penulis Tunggal (100%)						38

Pekanbaru, 28 Februari 2020
 Reviewer 2,

Tanda Tangan :
 Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc
 NIDN : 1007087002
 Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
 Bidang Ilmu : Teknik Informatika
 Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

Makalah yang dipublikasi bereputasi pada jurnal internasional dan sesuai bidang ilmu yang diusulkan, Metode cukup benar kesamaan 10%

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi dari artikel sudah lengkap dan sesuai dengan disiplin bidang Ilmu komputer yaitu analisa dan rancangan teknologi informasi pada terminal kontainer untuk mempercepat proses pelepasan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dalam paper yang disajikan membahas dalam ruang lingkup pada sebuah terminal container dan sudah mendalam pada bidang Ilmu komputer dengan melakukan rancangan dan simulasi serta pengujian aplikasi.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Dalam hal pembahasan yang diterapkan menggunakan metode dan teknologi sensor dan RFID sebagai salah satu cara untuk mendapatkan informasi dari container yang ada di deteksi, informasi yang di analisa sudah tepat dan mutakhir.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Artikel di publikasi pada sebuah jurnal internasional bereputasi yaitu journal of communication, dimana hasil cek sudah benar terindex di scopus pada Q4 dan sudah sesuai dengan disiplin Ilmu dan isi dari materi paper yaitu bidang engineering dan teknologi Informasi.